

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD2-M-2C-SM

92150 EAN: 4007529921508

2-kanałowy czujnik obecności PIR 230 V z zasięgiem wykrywania 360° i zasięgiem do Ø10 m (78 m²), z możliwością zdalnego sterowania

Zastosowania

- korytarze / korytarze
- klatki schodowe
- łazienki/ toalety
- pomieszczenia z wyposażeniem
- małe biura
- biura na planie otwartym
- sale konferencyjne

Dane zamówienia

Nazwa	Kolor	Nr art.
PD2-M-2C-SM	biały	92150

Akcesoria

Nazwa	Kolor	Nr art.
Zestaw do przerywania łuku RC	biały	10880
Mini-Zestaw do przerywania łuku RC		10882
BLE-IR-Adapter	czarny	93067
IR-PD-2C	-	92475
IR-PD-Mini	-	92159
Ostona druciana BSK (Ø 200 x 90 mm)	biały	92199
Adapter SM IP54 do PD2- / PD4-SM	biały	92161
Wspornik naścienny PD4-SM	biały	92441
Zestaw montażowy wahadła PD2/3/4 SM	biały	93179

Dane techniczne

Napięcie:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Wymiary:	Ø 98 x 47 mm
Pobór energii:	około 0.5 W
Obszar detekcji:	poziomo 360° (Montaż sufitowy) maks. Ø 10 m (poprzecznie) maks. Ø 6 m (frontalny) maks. Ø 4 m (siedzący)
Zasięg:	
Obszar monitorowany (ruch styczny):	78 m ² / 2.5 m Wysokość montażu
Min./Maks./Zalecana wysokość montażu:	2 m / 5 m / 2.5 m
Stopień / Klasa ochrony:	IP20 / Klasa II
Klasa ochrony mechanicznej:	IK05
Temperatura otoczenia:	-25 °C (do) +50 °C
Obudowa:	poliwęglan, odporny na promieniowanie UV
Kolor materiału:	biały matowy, zbliżony do RAL9010

Kanał 1 (steruje oświetleniem)

Moc załączania:	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED maks. prąd rozruchowy I _p (20 ms) = 165 A maks. prąd rozruchowy I _p (200 μs) = 800 A
Rodzaj kontaktu:	1x mikro-styk, zestyk zwierny (NOC) z jałowym stykiem wolframowym
Czas załączenia:	15 s – 30 min, Impuls
Próg załączania:	10 – 2000 (luks)

Kanał 2 (styki bezpotencjałowy sterujący HVAC)

Moc załączania:	3 A (230 V), cos φ = 1
Rodzaj kontaktu:	1x mikro-styk, bezpotencjałowy zestyk zwierny (NOC)
Czas załączenia:	5 min – 120 min, Impuls alarmu, Impuls

Informacje o produkcji

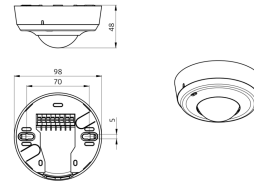
Czujnik obecności o kolistym obszarze detekcji
Jeden kanał załączający światło
Jeden styk bezpotencjałowy dla HVAC
Wersja Master
Obszar detekcji można rozszerzyć przy pomocy czujników typu slave
Możliwe manualne załączanie z przycisku
Impuls alarmu: czujnik wzbudza alarm tylko, gdy trzy ruchy zostaną wykryte w ciągu 9 sekund
Dodatkowe funkcje można zaprogramować opcjonalnym pilotem
Ustawienie fabryczne 10 min i 500 luksów (15 min HVAC)
Przejście przez zero

Przykłady zastosowań:

korytarze / korytarze, klatki schodowe, łazienki/ toalety, pomieszczenia z wyposażeniem, małe biura, biura na planie otwartym, sale konferencyjne

Pomiar światła
mieszanego:

Pomiar światła
mieszanego



Akcesoria



Zestaw do przerywania łuku RC

Nr art.: 10880

Napięcie: 230 V AC ±10%
Wymiary: 38 x 12 x 26 mm
Stopień / Klasa ochrony: IP20 / Klasa II



Mini-Zestaw do przerywania łuku RC

Nr art.: 10882

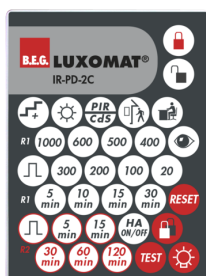
Napięcie: 230 V AC ±10%
Wymiary: 50 x 23 x 8 mm
Stopień / Klasa ochrony: IP20 / Klasa II



BLE-IR-Adapter

Nr art.: 93067

Wymiary: 40 x 55 x 103 mm
Kolor materiału: czarny
Częstotliwość: 2.4 GHz pasmo ISM,
GFSK 0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



IR-PD-2C

Nr art.: 92475

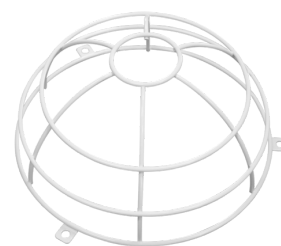
Bateria: 3.0 V Bateria litowa CR2032 (w zestawie)
Wymiary: 80 x 60 x 8 mm
Kolor materiału: -



IR-PD-Mini

Nr art.: 92159

Bateria: 3.0 V Bateria litowa CR2032 (w zestawie)
Wymiary: 57 x 35 x 7 mm
Kolor materiału: -



Ośłona druciana BSK (Ø 200 x 90 mm)

Nr art.: 92199

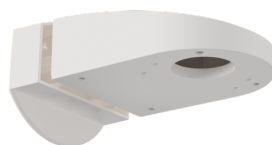
Wymiary: Ø 200 x 90 mm
Klasa ochrony mechanicznej: IK09
Obudowa: Ośłona druciana



Adapter SM IP54 do PD2- / PD4-SM

Nr art.: 92161

Wymiary: Ø 100 x 15 mm
Stopień / Klasa ochrony: IP54
Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV



Wspornik ścienny PD4-SM

Nr art.: 92441

Wymiary: 130 x 100 x 53 mm
Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV
Kolor materiału: biały



Zestaw montażowy wahadła PD2/3/4 SM

Nr art.: 93179

Wymiary: 1 : Ø 113 x 79 mm, 2 : Ø 113 x 34 mm
Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV
Kolor materiału: biały, zbliżony do RAL9010